

ABSTRACT

본 발명은 전자총의 구조를 개선하여 소음, 스파크, 네크 파손을 최소화시킬 수 있는 칼라브라운관용 전자총을 제공한다.

이를 위해, 본 발명의 제1 형태는 칼라 브라운관에 있어서, 상기 제3 전극에 일단이 용접되고, 타단이 다이내믹 전압을 인가하는 상기 스템핀에 용접되며, 상기 일단과 상기 타단 사이의 몸체부가 주위부재들과 미접촉되도록 회피형상을 가진 와이어가 포함되어 구성된 칼라 브라운관용 전자총을 제공한다.

그리고 본 발명의 제2 형태는 칼라 브라운관에 있어서, 상기 다이내믹 전극에 일단이 용접되고, 타단이 다이내믹 전압을 인가하는 상기 스템핀에 용접되며, 상기 일단과 상기 타단 사이의 몸체부가 주위부재들과 미접촉되도록 회피형상을 가진 제1 와이어가 포함된다.

이와 함께, 상기 제3 전극에 일단이 용접되고, 타단이 스테틱 전압을 인가하는 상기 스템핀에 용접되며, 상기 일단과 상기 타단 사이의 몸체부가 주위부재들과 미접촉되도록 회피형상을 가진 제2 와이어가 포함되어 구성된 칼라 브라운관용 전자총을 제공한다.